

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/110083 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04Q 7/22, H04M 3/53

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051047

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. Juni 2004 (07.06.2004)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GOERTZ, Werner [DE/DE]; An der Seikenkapelle 19, 46282 Dorsten (DE).  
VAN DE LOGT, Marco [DE/DE]; Neu-Erscher-Weg 17, 47574 Goch (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

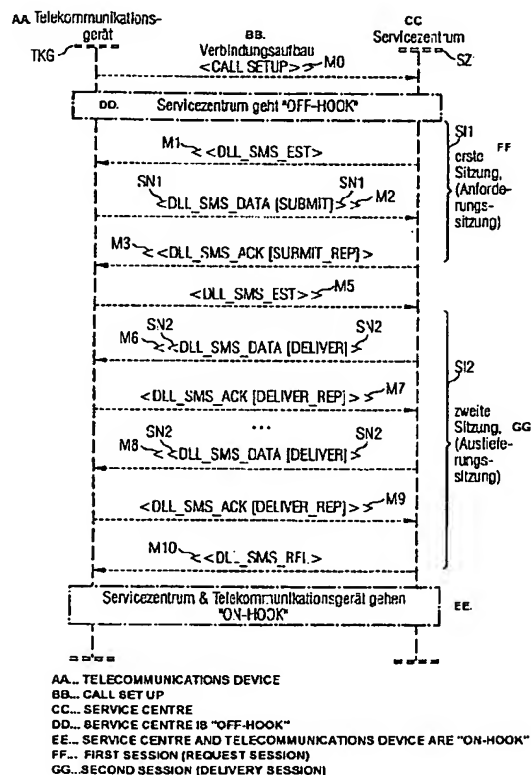
(30) Angaben zur Priorität:  
10326173.7 10. Juni 2003 (10.06.2003) DE

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ~~METHOD AND TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SERVICE MESSAGES TO AND FROM A SERVICE CENTRE~~

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SERVICE-NACHRICHTEN AN EIN BZW. VON EINEM SERVICEZENTRUM



(57) Abstract: The aim of the invention is to improve the downloading of downloadable information content that is directly or indirectly available in a service centre (SZ), using a telecommunications device (TKG) to guarantee in a simple manner that the person initiating the download process bears the cost of the downloaded information content and that the service centre (SZ) does not necessarily have to know or determine the subscriber's number of said person in order to transmit said information content. To achieve this, the information content is both requested from the service centre (SZ), together with a first service message (SN1), in a first session (SI1) and is delivered by said service centre (SZ), together with at least one second service message (SN2), in a second session (SI2) via a single telecommunications link (TKV) that is set up between the telecommunications device (TKG) and the service centre (SZ), without having to set up an additional telecommunications link, as is the case in prior art.

(57) Zusammenfassung: Um das Herunterladen von in einem Servicezentrum (SZ) unmittelbar oder mittelbar verfügbaren herunterladbaren Informationsinhalten durch ein Telekommunikationsgerät (TKG) dahingehend zu verbessern, dass auf einfache Weise sichergestellt ist, dass diejenige Person, die das Herunterladen initiiert auch die Kosten für die heruntergeladenen Informationsinhalte trägt und dass das Servicezentrum (SZ) für die Übermittlung der Informationsinhalte nicht notwendigerweise die Rufnummer derjenigen Person kennen oder ermitteln muss, werden die Informationsinhalte auf einer einzigen von dem Telekommunikationsgerät (TKG) zu dem Servicezentrum (SZ) aufgebauten Telekommunikationsverbindung (TKV), ohne dass wie beim Stand der Technik eine weitere Telekommunikationsverbindung aufgebaut werden muss, sowohl in einer ersten

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/110083 A1